



MANUAL DE USUARIO
SIERRA SCP-116

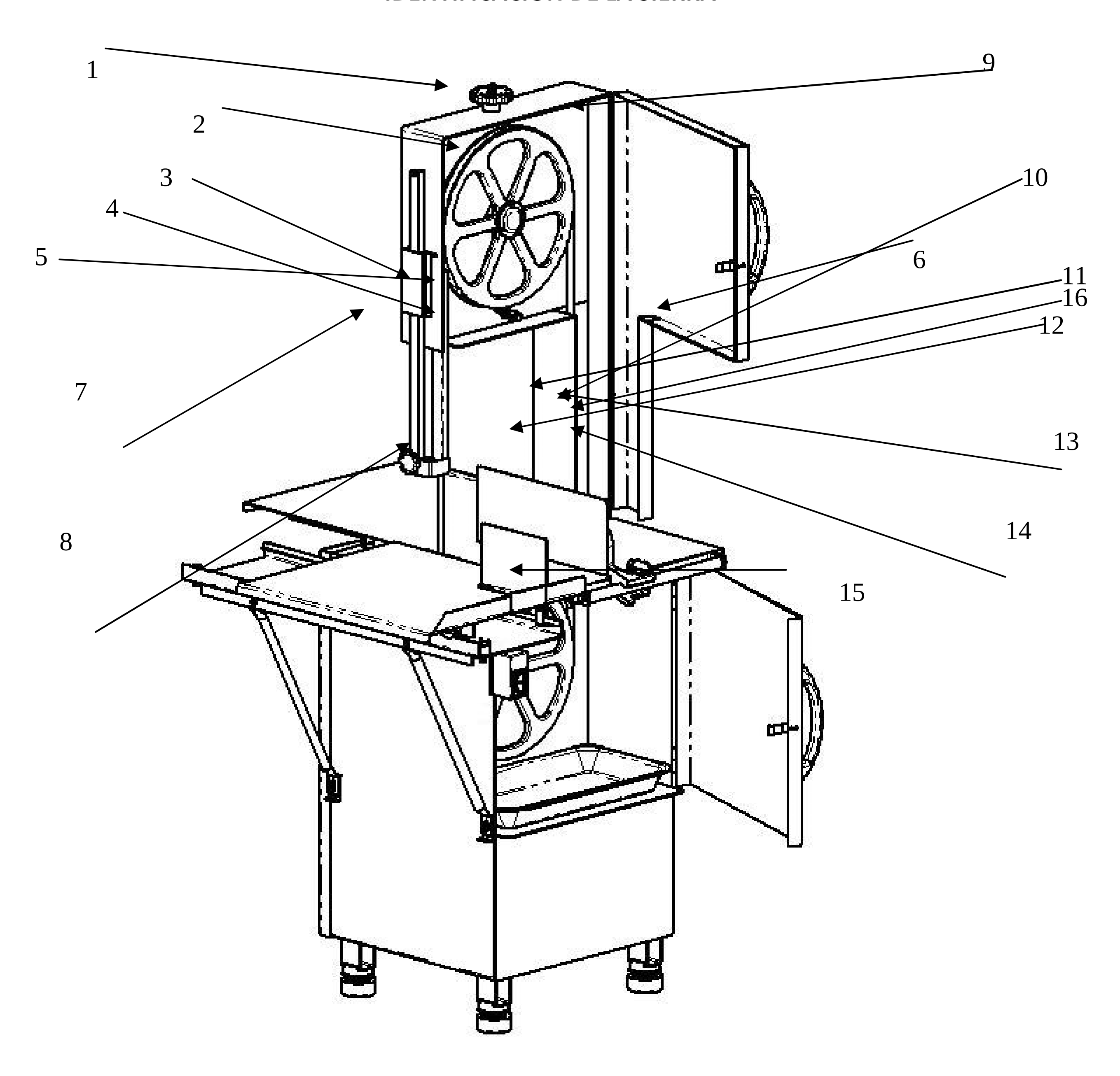


CONTENIDO

IINTRODUCCIÓN

Felicidades usted ha adquirido una sierra SCP-116 marca CRT Global la cual esta fabricada en acero al carbón pintado, con materiales de la mas alta calidad con lo que aseguramos el correcto funcionamiento y durabilidad.

IDENTIFICACION DE LA SIERRA



IDENTIFICACION DE LA SIERRA

1-**Tuerca de tensión**: La función de esta tuerca es la de maniobrar la polea superior de arriba hacia debajo de tal manera que esta tense la banda y llegar a la alineación correcta de la sierra

2-Polea superior: El funcionamiento de esta polea es tensar en conjunto con la polea inferior y deslizar la cinta sierra para un mejor corte.

3-**Guarda de seguridad**: Protege al operador de posibles accidentes ya que esta guarda cubre el paso de la sierra si se llegara a retirar esta guara deberá de cortar el suministro de corriente del equipo

4-Guía superior: Es donde se desplaza la cinta para llevar su recorrido en forma correcta sin desplazamientos laterales, la sierra cuenta con dos guías una de acero y una de naylamin

5-Cinta sierra: Es la banda cortante y esta cuenta con 3 dientes por pulgada con una circunferencia de 116 pulgadas y con un total de 348 dientes y tiene un grosor de 1 1/2 cm.

6- Plancha: Mesa que ayuda a soportar las pz o el cuerpo a cortar (plancha fija)

7-Carro: Plancha deslizable que ayuda a hacer el corte desplazándose por un canal con baleros (plancha movible)

8-Cuerpo inferior: Base principal que soporta toda la estructura de la sierra esta echa en acero al carbón con pintura horneada en esta base encontramos el motor del equipo

9-Cuerpo superior: Cuerpo en el cual se soportan la polea superior y balancín esta echa del mismo material que el cuerpo interior.

10-Regulador de carne: Este dispositivo ayuda a facilitar el corte en medida y a su vez sirve como guara de protección para el operador

11-Empujador de carne: Ayuda a hacer presión con el regulador de carne también sirve como guarda de protección para el operador

12-Switch: Switch de paro de emergencia y arranque, el switch está diseñado para 18 amper

13-Polea inferior: El funcionamiento de esta polea es tensar en conjunto con la polea superior y deslizar la cinta sierra para un mejor corte.

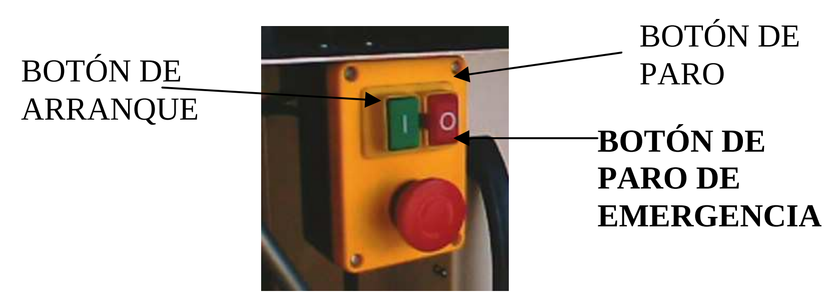
14-Charola de desperdicio: Ayuda a retirar todo el desperdicio de cortes que queden la cinta sierra o en las planchas de corte

15- Pata ajustable: La sierra solo tiene 1 pata ajustable y esta nos ayuda a nivelar la sierra en algún terreno disparejo.

16-Limpiadores: La sierra cuenta con 5 limpiadores de naylamin los cuales se encuentra 1 en la polea superior, 1 en la polea inferior 4 a los costados de la cinta sierra en la parte inferior.

OPERACIÓN Y FICHA TECNICA

- No conecte el tomacorriente antes de ensamblar los componentes sueltos
- Coloque el equipo en un lugar firme y nivelado utilice las patas ajustables
- Tense la cinta sierra y luego coloque la plancha fijándola con el candado que se localiza en la parte inferior de ella (para poder lograrlo las puertas del cuerpo superior deberán estar abiertas).
- Instale el carro y tome nota de liberar los candados para ensamblarlo para luego volver a asegurarlos esto evita que el carro pueda ser fácilmente desmontado.
- Coloque el regulador de corte en la posición según el espesor deseado de corte y gire la perilla para fijarlo.
- Conecte el tomacorriente cuidando que el voltaje sea el adecuado y después encienda el equipo oprimiendo el botón verde (el arrancador cuenta con paro de emergencia el cual para desactivarlo deberá girar a favor de las manecillas del reloj ¼ de vuelta).

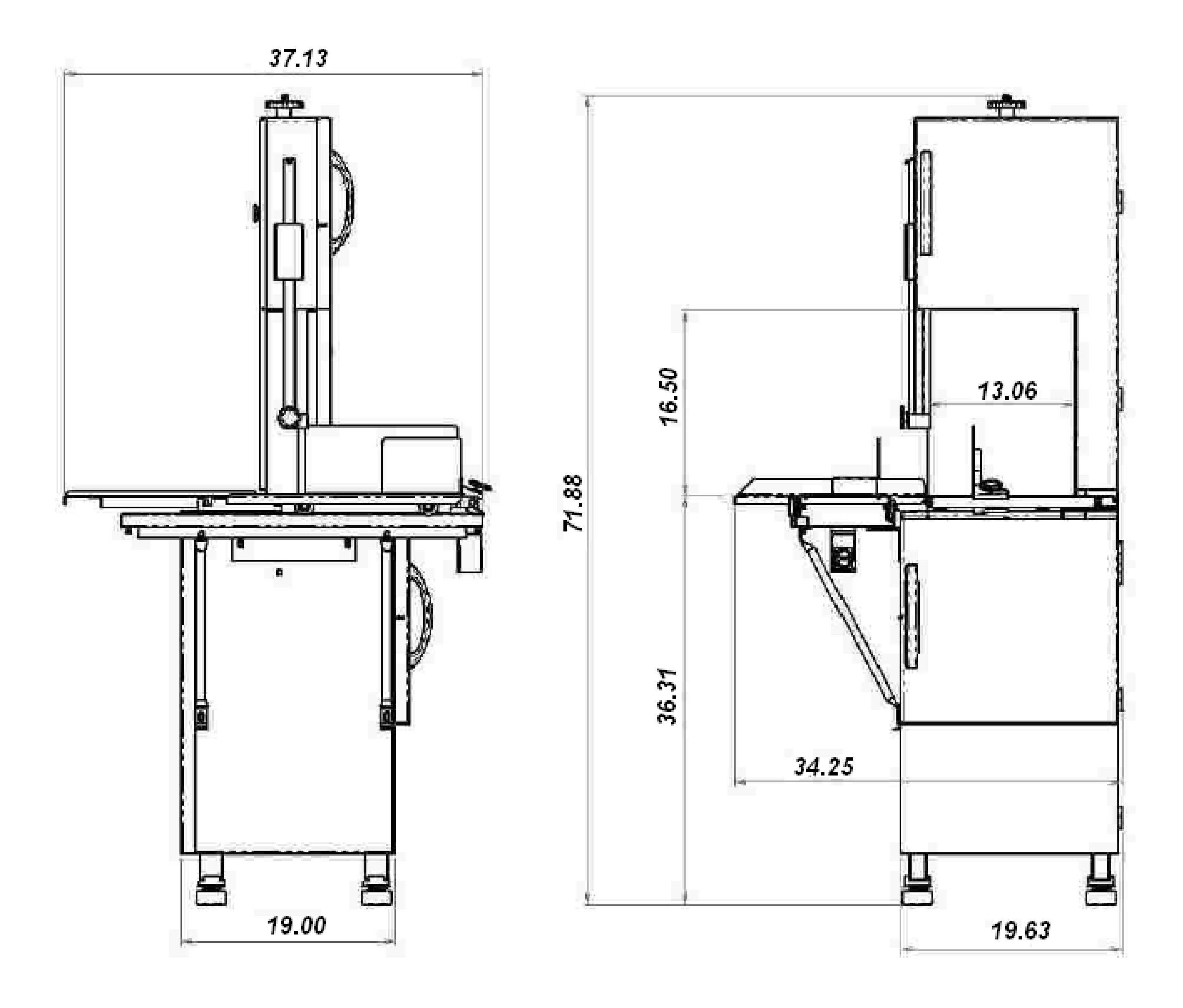


Con el empujador oprima el producto a acortar contra el regulador de corte y moviendo el carro hacia la cinta sierra.

FICHA TECNICA DE LA SIERRA
MODELO: SCP-116

1. MATERIAL CONSTRUIDA_____________A cero al carbón con pintura horneada
2. LONGITUD DE LA CINTA SIERRA______ 116”(295CM)
3. VOLTAJE___________________________ 127V
4. FRECUENCIA ________________________ 60HZ
5. POTENCIA DE MOTOR________________ 1 ½ HP
6. CORRIENTE__________________________ Alterna
7. ALTURA DE LA SIERRA __________ 1.85
8. DIENTES POR PULGADA CINTAS ________ 3 Dientes por pulgada
9. GROSOR DE LA CINTA________________ 1 ½ CM
10. DIMENSIONES DEL PLATO MOVIBLE___ 53X42 CM
11. DIMENSIONES DEL PLATO FIJO________ 89X42 1/2CM
12. MARCA DEL MOTOR_________________ WEG
13. MATERIAL DE GUÍAS DE SIERRA________ Naylamin y Acero
14. MATERIAL DE LIMPIADORES____________ Naylamin
15. MATERIAL DE LA CINTA SIERRA_________ Acero
16. PESO DE LA SIERRA____________________ 130 KG

DIMENSIONES SIERRA SCP-116



PUNTOS DE SEGURIDAD

La sierra CRTGLOBAL cuenta con algunos puntos de seguridad establecido para la protección del operador y para el buen desempeño del mismo

1-Botón de seguridad: La sierra cuenta con un botón de paro de emergencia en cualquier momento se puede utilizar y se restablece con un1/4 de vuelta a favor de las manecillas del reloj, es recomendable antes de operar el equipo verificar que los controles estén funcionando correctamente



2- Guarda de seguridad: La sierra cuenta con una guarda de seguridad la cual prohíbe el acceso directo a la cinta sierra, esta guarda se puede retirar deslizándola hacia la parte de arriba es recomendable hacer esta maniobra cuando el equipo este desconectado por completo

3-Antes de operar la sierra verifique que el suministro de energía este de acuerdo con los requisitos indicados en la placa de datos técnicos.

4-No utilice extensiones para el suministro eléctrico, de lo contrario, pueden producirse fallos y riesgos graves o incendio.

5- Es responsabilidad del usuario que un técnico especializado conecte la sierra a tierra de acuerdo con la legislación local.

6- Nunca conecte la sierra junto con otro aparato en el mismo contacto.



7- No toque el interruptor ni el tomacorriente con las manos mojadas.



8 No intente reparar la sierra, si lo hace de manera incorrecta, puede provocar descarga eléctrica y otros problemas como: muerte, lesiones graves, etc.

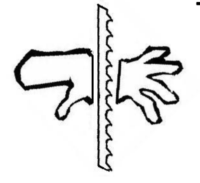
9 Conecte el cable de alimentación de manera firme y correcta, para evitar que se produzca descarga eléctrica o incendio a causa de un contacto insuficiente.

10 No tire del enchufe para apagar el aparato durante su funcionamiento. puede producirse un incendio provocado por chispas.

11 No retuerza, aplaste ni tire del cable de alimentación, pues podría romperse. las descargas eléctricas o incendios suelen estar causados por cables de alimentación rotos.

12 Para un buen funcionamiento y rendimiento es necesario usar guias y sierra cinta en buen estado.

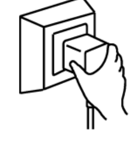
13 Nunca deje la sierra trabajando sin cortar producto.



Usar solamente el empujador y regulador de corte para operar el equipo, nunca utilice la mano puede ocurrir un accidente.

14 Nunca deje que personas no capacitadas ó menores de edad operen el aparato.

15 "Si el cordón de alimentación es dañado, este debe ser remplazado por el fabricante o su centro de servicio, o por personal calificado para evitar riesgos."

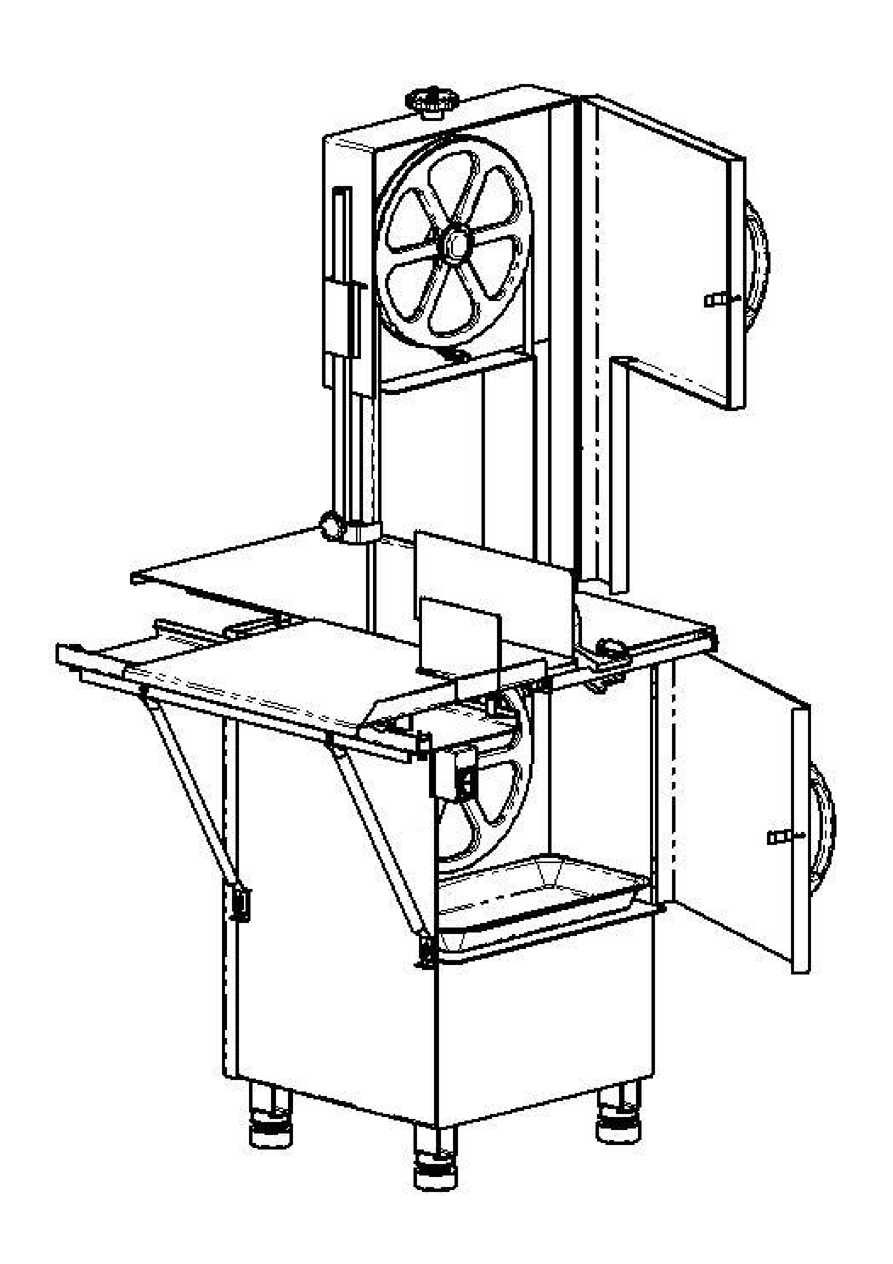


16 Antes de realizar limpieza en este equipo asegúrese de que este desconectado del suministro eléctrico.

MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

- Asegúrese que la sierra este desconectada
- Limpie con una franela húmeda nunca utilice chorro de agua
- Cambie la cita sierra cuando el filo no sea bueno ya que una cinta afilada disminuye desperdicio la palanca (ó perilla según sea el caso) para fijar el cabezal, después de esto apriete la tuerca con la mano.

- Antes de usar por primera vez el equipo lave con agua caliente y jabón todo el ensamble de molienda.



PASOS PARA AJUSTAR LA CINTA SIERRA.

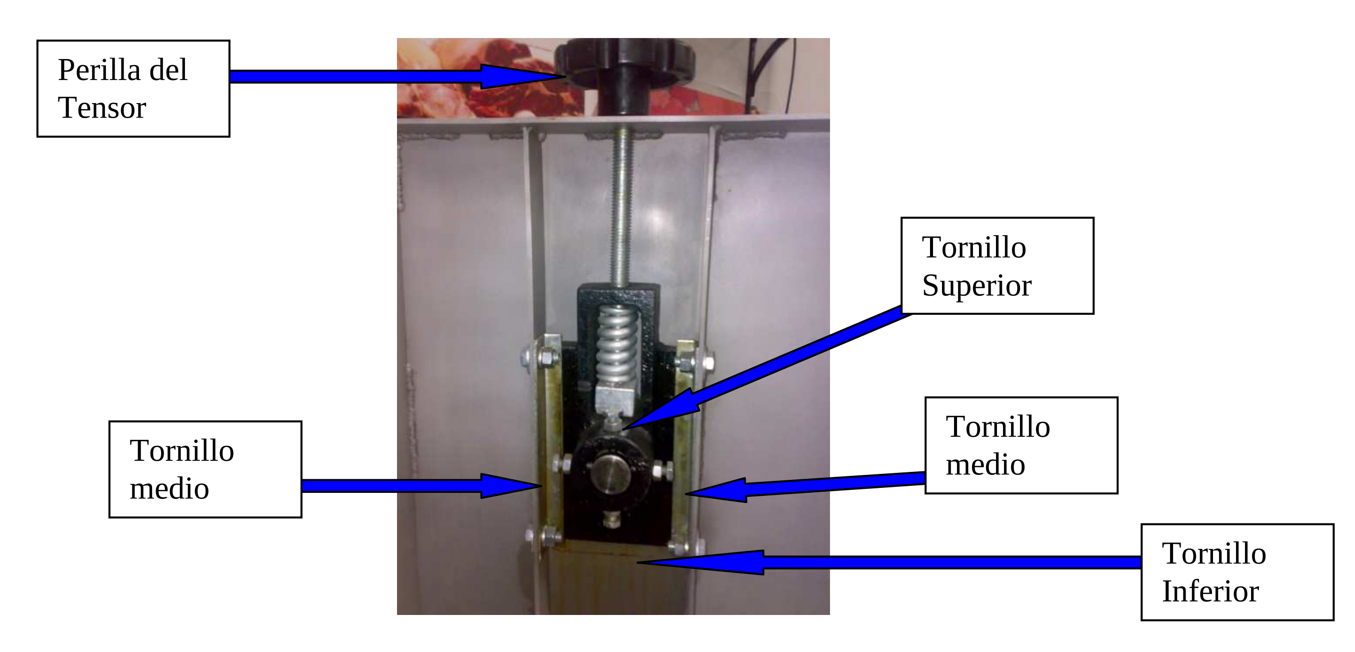
1.- AFLOJE LA PERILLA DEL TENSOR.

La función de esta perilla es la de mantener tensa la cinta sierra. Usted deberá aflojar la perilla para destensar (aflojar) la polea



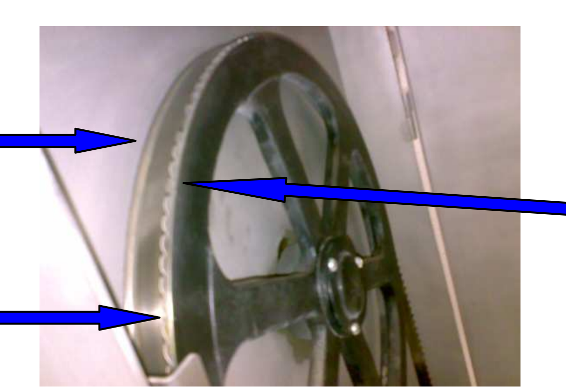
2.- AFLOJE LOS 4 TORNILLOS Y SUS CONTRATUERCAS.

Estos 4 tornillos, son para ajustar la posición de la polea, dependiendo la inclinación en que desee la polea y la cinta.



LA FORMA DE AJUSTAR LOS TORNILLOS DEPENDERÁ DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS.

· Para que la cinta-sierra funcione correctamente, esta debe estar centrada en la polea.



· No debe estar rozando en el tope de la parte de atrás, ni tampoco debe sobresalir de la polea en la parte delantera.

a) Si la cinta-sierra, esta rozando con el tope de la polea (parte trasera). Como se muestra en la imagen anterior, si la cinta-sierra esta rozando con el tope de la polea usted deberá realizar los pasos “1 y 2”. y deberá ajustar (apretar) de nuevo los tornillos empezando con el tornillo inferior (abajo) y revisar la posición de la cinta-sierra en la polea.

Una vez que la cinta sierra este centrada, ajuste en tornillo superior (arriba). enseguida ajuste los tornillos medios.

Tornillos medios (estos tornillos centraran el eje de la polea, evitara el movimiento del eje.)
Cuando la cinta-sierra este en su posición correcta, apriete los cuatro tornillos, para evitar que se aflojen fácilmente. Enseguida ajuste la **perilla del tensor,** para tensar la polea, y evitar que la polea se suelte por el movimiento.



Después de realizar estos pasos, usted compruebe el funcionamiento de la sierra, si esta no funciona como usted desea, vuelva a realizar los pasos anteriores, hasta que el funcionamiento de la sierra sea el deseado.

b) Si la cinta-sierra, esta sobresaliendo del limite de la polea. Como se muestra en la imagen anterior, si la cinta-sierra se esta saliendo del limite de la polea deberá realizar los pasos "1 y 2". y deberá ajustar (apretar) de nuevo los tornillos empezando con el tornillo superior (arriba) y revisar la posición de la cinta-sierra en la polea.

Una vez que la cinta sierra este centrada, ajuste en tornillo superior (arriba). Enseguida ajuste los tornillos medios.

Tornillos medios (estos tornillos centraran el eje de la polea, evitara el movimiento del eje.)

Cuando la cinta-sierra este en su posición correcta, apriete los cuatro tornillos, para evitar que se aflojen fácilmente. Enseguida ajuste la **perilla del tensor,** para tensar la polea, y evitar que la polea se suelte por el movimiento.

1.- Ajuste el tornillo (Superior) y revise la cinta-sierra que quede centrada en la polea.

3.- Ajuste los tornillos (medios) trate de centrar el eje de la polea lo mas que pueda, para evitar el movimiento de la polea.



2.- Ajuste el tornillo (Inferior) una vez que el tornillo Superior este en la posición deseada

Después de realizar estos pasos, usted compruebe el funcionamiento de la sierra, si esta no funciona como usted desea, vuelva a realizar los pasos anteriores, hasta que el funcionamiento de la sierra sea el deseado.

Tornillo superior:
Este tornillo hace que la polea se incline hacia la parte de adentro
Tornillo inferior:
Este tornillo hace que la polea se incline hacia afuera
Tornillo lateral:
Este tornillo centra la flecha movimiento a los costados

EN CASO DE REQUERIR MAS INFORMACIÓN ACERCA DE ESTE U OTROS PRODUCTOS CONTACTE A SU DISTRIBUIDOR MAS CERCANO O BIEN ENVÍENOS UN MENSAJE AL CORREO ELECTRÓNICO servicio@crtglobal.com.mx O VISITE LA PAGINA www.crtglobal.com.mx

CRTGLOBAL S.A. de C.V.

MAURICIO FLORES GERENTE GENERAL	MARIO RODRIGUEZ JEFE DE EMBARQUES	FABIAN FRAUSTO SERVICIO Y GARANTIA	CRT Global